



TP-Link Omada SG3210XHP-M2 dispositivo de redes Gestionado L2+ 2.5G Ethernet (100/1000/2500) Energía sobre Ethernet (PoE) 1U Negro

Marca : TP-Link

Familia de productos: Omada Código del producto: SG3210XHP-M2



Nombre del producto : SG3210XHP-M2

TP-Link Omada SG3210XHP-M2. Tipo de interruptor: Gestionado, Capa del interruptor: L2+. Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: 2.5G Ethernet (100/1000/2500), Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: 8, Puerto de consola: RJ-45/micro-USB. Tabla de direcciones MAC: 16000 entradas, Capacidad de conmutación: 80 Gbit/s. Estándares de red: IEEE 802.1D, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w. Conector eléctrico: Conector de entrada de CA. Energía sobre Ethernet (PoE). Montaje en rack, Factor de forma: 1U



Características de administración		Seguridad	
Tipo de interruptor *	Gestionado	Seguridad de puerto estático	✓
Capa del interruptor	L2+	Soporte SSH/SSL	✓
Calidad de servicio (QoS) soporte	✓	Protección contra loops	✓
Administración basada en web	✓	Protección y filtrado BPDU	✓
Gestionado por la nube	✓	Puerto vinculante IP-MAC	✓
Clasificación del tráfico	✓	Autenticación	Autenticación basada en MAC, Autenticación basada en puertos
Inspección ARP	✓	Protección mediante contraseña	✓
Configuración de ajustes de ubicación (CLI)	✓	Tipo de autenticación	AAA, TACACS+
Registro de eventos en sistema	✓	Algoritmos de programación de colas	SP, WRR+SP, Weighted Round Robin (WRR)
MIB, soporte	RFC2925, RFC2618, RFC2620, RFC2021, RFC2819, RFC2674, RFC1493, RFC1643, RFC2233, RFC1213	Funciones de multidifusión	
Puertos e Interfaces		Multidifusión, soporte	✓
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet *	8	Intrusión de rendimiento de multidifusión (MLD)	✓
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet *	2.5G Ethernet (100/1000/2500)	Protocolos	
Cantidad de puertos Ethernet 2.5G (cobre)	8	Protocolos de gestión	SNMPv1/v2c/v3, SNTp
Cantidad de ranuras del módulo SFP+	2	Protocolo de Registro GARP VLAN (GVRP)	✓
Puerto de consola	RJ-45/micro-USB	Diseño	
Conector eléctrico	Conector de entrada de CA	Montaje en rack *	✓
Red		Factor de forma	1U
Estándares de red *	IEEE 802.1D, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w	Color del producto	Negro
Soporte 10G *	✓	Indicadores LED	✓
Espejeo de puertos	✓	Número de ventiladores	2 Ventilador(es)
Ruteo de IP	✓	Control de energía	
Soporte de control de flujo	✓	Fuente de energía *	Corriente alterna
Adición de vínculos	✓	Fuente de alimentación incluida *	✓
		Voltaje de entrada AC	100 - 240 V
		Frecuencia de entrada AC	50/60 Hz
		Consumo de energía (máx.)	285.9 W

Red		Alimentación a través de Ethernet (PoE)	
Control de transmisión de tormentas	✓	Energía sobre Ethernet (PoE) *	✓
Límite de rango	✓	Alimentación mediante Ethernet Plus (PoE +) Cantidad de puertos	8
Protocolo de árbol de expansión	✓	Potencia por puerto de alimentación a través de Ethernet (PoE)	30 W
Bloqueo de cabeza de línea (HOL)	✓	Potencia a través de Ethernet (PoE) Presupuesto	240 W
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	100,1000,2500 Mbit/s	Condiciones ambientales	
Soporte VLAN	✓	Intervalo de temperatura operativa (T-T)	0 - 45 °C
Funciones de LAN virtual	MAC address-based VLAN, Port-based VLAN, Private VLAN, Protocol-based VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN	Intervalo de temperatura de almacenaje	-40 - 70 °C
Número de VLANs	4000	Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	10 - 90%
Transmisión de datos		Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	5 - 90%
Capacidad de conmutación *	80 Gbit/s	Disipación del calor	975.54 BTU/h
Rango de reenvío	59.52 Mpps	Peso y dimensiones	
Tabla de direcciones MAC *	16000 entradas	Ancho	440 mm
Ruta estática	✓	Profundidad	180 mm
Número de rutas estáticas	48	Altura	44 mm
Número de interfaces IP	16	Contenido del empaque	
Soporte Jumbo Frames	✓	Cables incluidos	Corriente alterna
Marcos jumbo	9000	Guía de configuración rápida	✓
Memoria intermedia de paquetes	12 MB	Empaquetado de datos	
Seguridad		Tipo de empaque	Caja
Funciones DHCP	DHCP client, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping, DHCPv6 client, DHCPv6 snooping	Certificados	
Lista de Control de Acceso (ACL)	✓	Certificación	CE, FCC, RoHS
IGMP	✓		
Algoritmos de seguridad	HTTPS, SSH, SSH-2, SSL/TLS		
Filtro de direcciones MAC	✓		



6935364030797

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.

Publication date: 14-OCT-2024. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date